

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA OS CAMPOS DE CONHECIMENTO DO CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE (CCS)

1 Departamento de Ciências Farmacêuticas (CIF)

1.1 Campo de Conhecimento: Farmácia/Química Farmacêutica Medicinal: 1. Estratégias de Planejamento e desenvolvimento de fármacos; 2. Influência das propriedades eletrônicas, físico-químicas, estereoquímica e interações intermoleculares na ação dos fármacos; 3. Aspectos químicos-medicinais do metabolismo de fármacos; 4. Otimização de compostos bioativos por estratégias de modificação molecular; 5. Fármacos anti-inflamatórios não-esteroidais: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA); 6. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos sedativos: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA); 7. Fármacos antivirais: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA); 8. Fármacos anti-hipertensivos: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA); 9. Fármacos hipnoanalgésicos: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA); 10. Fármacos antimicrobianos: Planejamento, Desenvolvimento e Relação Estrutura-Atividade (REA).

2 Departamento de Clínica Médica (CLM)

1.1 Campo de Conhecimento: Medicina Intensiva/Medicina de Emergência: 1. Parada cardiorrespiratória: Suporte básico de vida; 2. Parada cardiorrespiratória: Suporte avançado de vida; 3. Choque: fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico diferencial e manejo emergencial; 4. Choque séptico: fisiopatologia, diagnóstico e tratamento; 5. Choque obstrutivo: fisiopatologia, causas, diagnóstico e tratamento; 6. Insuficiência respiratória: Fisiopatologia, manifestações clínicas, diagnóstico, diagnóstico causal e tratamento; 7. Dor torácica na emergência: diagnóstico diferencial, estratificação de risco, manejo inicial e tratamento definitivo; 8. Arritmias: fisiopatologia, diagnóstico diferencial, manejo agudo e tratamento definitivo; 9. Rebaixamento do nível de consciência e coma: fisiopatologia, causas, diagnóstico, manejo agudo e tratamento definitivo; 10. Déficits neurológicos agudos: causas, diagnóstico diferencial, manejo agudo e cuidados gerais; 11. Urgências e emergências hipertensivas: definições, diagnóstico, causas e manejo agudo; 12. Sinais de alerta em pacientes clínicos e critérios de admissão e alta da unidade de terapia intensiva; 13. Morte encefálica: fisiopatologia, definição, diagnóstico e manutenção do potencial doador de órgãos; 14. Procedimentos em pacientes agudos: acesso venoso central, manejo avançado da via aérea, punção lombar, paracentese e tóracocentese; 15. Monitorização hemodinâmica: métodos invasivos, minimamente invasivos e não invasivos; 16. Ultrassonografia a beira-leito: ecocardiografia, ultrassonografia pulmonar e ultrassonografia vascular.

3 Departamento de Fonoaudiologia (FON)

3.1 Campo de Conhecimento: Fonoaudiologia/Disfagia: 1. A biomecânica da deglutição do neonato ao envelhecimento; 2. As alterações da biomecânica da deglutição do neonato ao idoso; 3. Rastreamento e avaliação clínica em pacientes com câncer de cabeça e pescoço; 4. Videofluoroscopia da deglutição em pacientes com câncer de cabeça e pescoço; 5. Nasoendoscopia da deglutição em pacientes com câncer de cabeça e pescoço; 6. Correlação entre Voz e Disfagia no câncer de cabeça e pescoço; 7. Intervenção pré e pós operatória nos casos cirúrgicos de câncer de cavidade oral, câncer de laringe, câncer de faringe, na fala, voz e deglutição/disfagia; 8. Intervenção no paciente com laringectomia total e com laringectomia parcial na fala, voz e deglutição/disfagia; 9. Estratégias profiláticas antes e durante radioterapia para trismo e disfagia; 10. Possibilidades de intervenção nas sequelas tardias da radioterapia em sobreviventes do câncer de cabeça e pescoço.

4 Departamento de Ginecologia e Obstetrícia (DTO)

4.1 Campo de Conhecimento: Ginecologia e Obstetrícia: 1. Doença Inflamatória Pélvica; 2. Assistência ao parto; 3. Assistência ao pré-natal; 4. Infecções vulvo-vaginais; 5. Hemorragias de terceiro trimestre; 6. Contracepção; 7. Climatério; 8. Síndromes hipertensivas na gestação; 9. Amenorreias; 10. Sangramento uterino anormal; 11. Trabalho de Parto Prematuro; 12. Abortamento; 13. Doenças benignas da Mama; 14. Endometriose e Dor Pélvica; 15. Lesões precursoras de câncer de colo uterino.

5 Departamento de Odontologia (ODT)

5.1 Campo de Conhecimento: Odontologia/Cirurgia Bucomaxilofacial: 1. Avaliação do estado de saúde pré-operatório; 2. Anestesiologia; 3. Terapêutica; 4. Princípios gerais de cirurgia; 5. Princípios de exodontia; 6. Cirurgia pré-protéticas; 7. Cirurgia paraendodôntica; 8. Princípios de biópsia; 9. Traumatismo dento-alveolar; 10. Trauma de face; 11. Cirurgia ortognática; 12. Implantodontia; 13. Manejo do rebordo alveolar para implantodontia; 14. Imaginologia aplicada à cirurgia; 15. Cirurgia das patologias do complexo bucomaxilofacial; 16. Cirurgias da articulação têmporo mandibular; 17. Cirurgias estéticas da face.

6 Departamento de Patologia (PTL)

6.1 Campo de Conhecimento: Medicina/Anatomia Patológica e Patologia Clínica: 1. Doença cardíaca isquêmica e doenças valvulares; 2. Linfomas de Hodgkin; 3. Doenças infecciosas pulmonares; 4. Tumores de Tireóide; 5. Tumores pulmonares; 6. Tumores ginecológicos; 7. Tumores pancreáticos; 8. Tumores neuroendócrinos do trato gastrointestinal; 9. Carcinoma de mama; 10. Doença celíaca; 11. Gastroenterite eosinofílica (exceto esôfago); 12. Doenças inflamatórias intestinais; 13. Neoplasias polipóides do intestino grosso; 14. Adenocarcinoma do cólon; 15. Adenocarcinoma

gástrico; 16. Lesões neoplásicas e não neoplásicas do esôfago; 17. Transplante hepático (doenças hepáticas preexistentes relacionadas); 18. Tumores de boca não odontogênicos e de glândulas salivares; 19. Gastrites (agudas e crônicas); 20. Tumores de rins.